

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пяк Александра Андреевича на тему
«Возможности прогнозирования отсроченных паренхиматозно-геморрагических
повреждений головного мозга в остром периоде черепно-мозговой травмы, их
профилактика и лечение» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.10. Нейрохирургия**

Актуальность исследования

Диссертация Пяк Александра Андреевича является актуальным исследованием. Отсроченные геморрагические осложнения в остром периоде ЧМТ, представленные в виде прогрессирующих ушибов, нарастающих или отсроченных внутримозговых кровоизлияний, встречаются в практике нейрохирурга достаточно часто, а результаты лечения таких повреждений, к сожалению, остаются и на сегодняшний день неутешительными. Во многих случаях вторичных геморрагических паренхиматозных повреждений головного мозга причина высокой смертности обусловлена несвоевременной диагностикой и, как следствие, поздним лечением. Латентное течение внутримозговых кровоизлияний способствует поздней диагностике отсроченных кровоизлияний. Поэтому прогнозирование и выявление на ранних этапах формирования вторичных повреждений вещества мозга является важным аспектом в диагностике тяжелой ЧМТ. Нарушения свертываемости, в том числе и вызванные антикоагулянтами, могут приводить к развитию отсроченных кровоизлияний в остром периоде ЧМТ. Но рекомендуемые сроки начала применения антикоагулянтов после получения тяжелой ЧМТ в литературе разнятся и однозначного мнения на этот счет пока нет. Эволюция множественных очагов ушиба или внутримозговых гематом, в большинстве случаев, заканчивается прогрессированием очагов повреждения либо их слиянием. Эти повреждения сопровождаются очень высоким процентом летальных исходов, однако единая хирургическая тактика в их отношении пока не определена. Данное исследование посвящено решению всех вышеназванных проблем, поэтому оно является актуальным, представляет практическую ценность и вносит вклад в усовершенствование диагностики и лечения тяжелой ЧМТ.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Исследование основано на ретроспективном изучении клинических и инструментальных данных 105 наблюдений с изолированной и сочетанной тяжелой черепно-мозговой травмой. Все данные обработаны современными методами статистического анализа. Выводы соответствуют поставленным задачам. Обоснованность положений, выносимых на защиту, рекомендаций и достоверность проведенных исследований не вызывают сомнений.

Научная новизна результатов исследования и практическая ценность

Впервые все вторичные геморрагические повреждения вещества головного мозга объединены под общим термином «отсроченные паренхиматозно-геморрагические повреждения головного мозга» (ОПГПГМ). Это позволило создать классификацию отсроченных повреждений. Определены виды ОПГПГМ, а также все ОПГПГМ распределены на ранние, возникшие на 2-4 сутки и поздние, возникшие на 7-14 сутки. Определены внечерепные факторы риска развития ОПГПГМ по срокам их возникновения. Для ранних ОПГПГМ наиболее характерны такие факторы риска как шок, анемия, тромбоцитопения, при поздних кровоизлияниях чаще встречаются заболевания сердечно-сосудистой системы,

тромботические осложнения и тромбоцитопения. Предложены сроки начала приема антикоагулянтов у пациентов, имеющих риск развития ОПГПГМ. Расширены показания к превентивной декомпрессии при множественных очаговых геморрагических повреждениях головного мозга.

Апробации и изложение результатов работы в печати

Результаты исследования неоднократно докладывались на нейрохирургических конференциях. Опубликовано 8 печатных работ, 5 из которых в журналах, рецензируемых в ВАК Минздрава России.

Замечания

Структура автореферата соответствует предъявляемым требованиям. Выводы и рекомендации логично вытекают из полученных результатов исследования. Замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Пяк Александра Андреевича «Возможности прогнозирования отсроченных паренхиматозно-геморрагических повреждений головного мозга в остром периоде ЧМТ, их профилактика и лечение», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. По актуальности решаемых задач, объему и уровню научных исследований, практической значимости, работа Пяк А.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.12.2013 года (в действ. ред.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Пяк Александр Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Доцент кафедры травматологии, ортопедии
и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева

«Приволжского Исследовательского
Медицинского Университета»

Минздрава России

Доктор медицинских наук

Подпись д.м.н., профессора Медяника И.А. заверяю

Ученый секретарь университета

ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России

Кандидат биологических наук

Медяник Игорь Александрович

Сорокина Юлия Андреевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения
Российской Федерации

6039504, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1

Тел. 8(831)422-20-00; e-mail:rector@pimunn.net; <https://www.pimunn.ru/>